



## Anwendungsgebiete

Die LEGIO.medical Handbrause ist die ideale Lösung bei Legionellose-Ausbrüchen oder in Fällen, in denen ein umfassender Schutz gefordert ist.

Einsatzmöglichkeiten:

- Risikobereiche in Krankenhäusern mit immungeschwächten Patienten
- Gewerblich genutzte Gebäude, wie Sporteinrichtungen und Hotels
- Wohnungsbau mit privaten Anwendungen
- Öffentliche Gebäude, wie Kindergärten / Vorschulen, Seniorenheime und JVs
- Sanitärbereiche in Industrie und Verwaltung
- Erholungs- und Freizeiteinrichtungen, wie Ferienanlagen, Boote und Wohnwagen
- Reisen und Ferienhäuser



LEGIO.medical Handbrause

## Legionellen-Brausefilter



LEGIO FML ICF Wechselkartusche

- Nachgewiesene Wirksamkeit bei der Legionellen-Rückhaltung und anderer Bakterien
- Konform mit der Bewertungsgrundlage des Umweltbundesamtes für Kunststoffe und andere organische Materialien (KTW-BWGL) sowie für metallene Werkstoffe in Kontakt mit Trinkwasser.
- Lange Nutzungsdauer von bis zu **70 Nutzungstagen** (abhängig von der Qualität des Zulaufwassers und der Nutzungshäufigkeit)
- CE- gekennzeichnetes Medizinprodukt der Klasse I
- Zertifiziert nach DVGW-Arbeitsblatt W270
- Hohe Durchflussraten, auch bei geringem Wasserdruck
- Einfache Installation an jedem Brauseschlauch
- Schneller Filteraustausch ohne Werkzeug
- Antikalkbrauseboden mit Noppen

Infektionskontrolle

Brausefilter

## Medizinfilter

### Technische Daten Filterkartuschen & Leistungsdaten

|                                                      |                                                                                   |                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Modellnummer                                         | 32.1.101                                                                          | 34.2.500 FML ICF                                                                  |
|                                                      |  |  |
| Typ                                                  | LEGIO.medical Handbrause Startset inkl. Membrankartusche                          | LEGIO FML ICF Wechselkartusche                                                    |
| Max. Maße                                            | 28 x 10,5 x 6,5 cm                                                                | 8 x 8 x 4 cm                                                                      |
| Gewicht ca.                                          | 372 g                                                                             | 88 g                                                                              |
| Verbindung                                           | 1/2 Zoll Außengewinde                                                             | Einsatz                                                                           |
| Volumenstrom bei 2 bar                               | bis 12 l/min <sup>(1)</sup>                                                       | bis 12 l/min <sup>(1)</sup>                                                       |
| Bestätigte Lebensdauer                               | 70 Tage (10 Wochen)                                                               | 70 Tage (10 Wochen)                                                               |
| Rückhaltung von Bakterien- und Pilzen <sup>(2)</sup> | Bakterien >LOG 7<br>Pilze >LOG 4                                                  | Bakterien >LOG 7<br>Pilze >LOG 4                                                  |

<sup>(1)</sup> Durchflussbegrenzer 6 und 8 l möglich. <sup>(2)</sup> Weitere Informationen finden Sie im Validierungsbericht.

### Materialien und technische Daten der Membrankartusche

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Filtermaterial        | Mischung aus Polyethersulfon und Polyvinylpyrrolidon                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Porengröße            | 0,2 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Max. Betriebsdruck    | 5 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Betriebstemperatur    | 0 - 50 °C ; 70 °C für 30 min bei 2 bar während Nutzungsdauer                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Chloraufnahme         | 1.200 ppm, insgesamt 10 Stunden während Nutzungsdauer                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durchfluss            | 3.000 l während Nutzungsdauer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lagerung & Handhabung | <ul style="list-style-type: none"><li>• Trocken lagern; nach erstem Gebrauch vor Frost schützen</li><li>• Mit Vorsicht behandeln; keinen starken Erschütterungen aussetzen</li><li>• Desinfektion der Oberfläche mit allen gängigen medizinischen Oberflächenwischdesinfektionsmitteln</li><li>• Kann nach Gebrauch über Restmüll entsorgt werden</li></ul> |
| Kartuschenwechsel     | Separate Informationen zum Kartuschenwechsel sind zu beachten                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Empfehlung            | Bei thermischer Desinfektion Brausefilter entfernen                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Die LEGIO.brausefilter wurden von dem unabhängigen Prüflabor Vitens hinsichtlich der Legionellen-Retention geprüft und erfüllen alle geltenden Standards in der Wasserindustrie. Alle Produkte und Bauteile von LEGIO unterliegen strengen Qualitätskontrollen. Jedes Produkt wird einzeln auf seine Funktion und Wirksamkeit überprüft.

Für den klinischen Bedarf verwenden Sie bevorzugt unsere LEGIO.medizinfilter.

**Haftungsausschluss:**  
Die in diesem Dokument angegebenen Informationen und Daten basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und werden als korrekt angesehen. Sie werden nach bestem Wissen angegeben und sollen eine Richtlinie für die Auswahl und Verwendung unserer Produkte bieten. Da die Bedingungen, unter denen unsere Produkte möglicherweise verwendet werden, außerhalb unserer Kontrolle liegen, bilden diese Informationen keine Garantie für die endgültige Leistung des Produktes und wir übernehmen keine Haftung hinsichtlich der Verwendung unserer Produkte. Die Qualität unserer Produkte ist gemäß unserer Verkaufsbedingungen gewährleistet. Bestehende (gewerbliche, intellektuelle oder andere) Schutzrechte müssen beachtet werden.



Produktion und Vertrieb durch LEGIO.tools GmbH  
Schlattgrabenstr. 10 • DE-72141 Walddorfhäeslach • Deutschland  
T +49 (0) 7127 1806-0 • F +49 (0) 7127 1806-222  
E info@legio.com • www.legio.com

